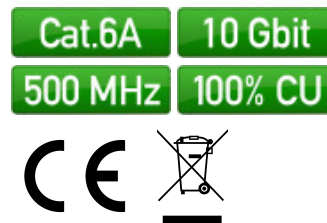


# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, grau



### Beschreibung

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 10 Gigabit Ethernet Anwendungen. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7

Gegossene Knickschutztülle, schlankes Design

### Längenaufdruck auf der Tülle

#### Allgemeine Daten

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Kategorie                     | 6A (TIA)           |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8)          |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8)          |
| Steckertyp                    | RJ45 Standard gelb |
| Kontakte                      | Vergoldet          |
| Pinbelegung                   | 1:1                |
| Belegung                      | nach TIA/EIA 568B  |
| Ausführung                    | Geschirmt          |
| Längenaufdruck                | Ja                 |
| Knickschutztülle              | angespritzt        |
| Farbe der Knickschutztülle    | grau               |
| Rasthebelschutz               | Ja                 |

#### Mechanische Eigenschaften

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Steckzyklen         | ≥750                      |
| Biegeradius         | >32,5 mm                  |
| Schirmkontaktierung | Punktueller Schirmkontakt |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, grau

### Kabelaufbau

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Rohkabel                        | Cat.7  |
| Kabelaufbau                     | S/FTP  |
| Kabelkonstruktion               | 4x2    |
| AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader | 26/7   |
| Leitermaterial                  | Kupfer |

### Kabelmantel

|                             |                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silikonfrei                 | Ja                                                                                                                          |
| Mantel-Material             | LSZH                                                                                                                        |
| Mantel-Farbe                | grau                                                                                                                        |
| Kabelaufdruck               | Cat.7 raw cable S/FTP 4x2xAWG26/7 PIMF 600MHz<br>ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568B-2.1 Halogen<br>Free ***10GIGABIT*** |
| Außendurchmesser des Kabels | 6,5 mm                                                                                                                      |
| Flammwidrig                 | nach IEC60332-1                                                                                                             |
| Halogen frei                | nach IEC60754-2                                                                                                             |
| Raucharm                    | nach IEC61034                                                                                                               |

### Umgebungsbedingungen

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Temperaturbereich | -20 – 60 °C |
|-------------------|-------------|

### Elektrische Eigenschaften

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Impedanz               | 100 ±5 Ω                                    |
| Leiterwiderstand DC    | 146 Ω/km                                    |
| Schleifenwiderstand    | 292 Ω/km                                    |
| Widerstandsunsymmetrie | 5 %                                         |
| Isolationswiderstand   | 10 MΩ                                       |
| Kontaktwiderstand      | 30 mΩ                                       |
| Prüfspannung           | 1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|            |        |
|------------|--------|
| Bandbreite | 500MHz |
|------------|--------|

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

|                |                |
|----------------|----------------|
| Steckverbinder | IEC 60603-7-51 |
|----------------|----------------|

### Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, grau

| Art.Nr.      | Bezeichnung                                                      | Länge  |
|--------------|------------------------------------------------------------------|--------|
| MK7001.0,25G | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 0,25m, grau | 0,25 m |
| MK7001.0,5G  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 0,5m, grau  | 0,5 m  |
| MK7001.1G    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 1m, grau    | 1,0 m  |
| MK7001.1,5G  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 1,5m, grau  | 1,5 m  |
| MK7001.2G    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 2m, grau    | 2,0 m  |
| MK7001.3G    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 3m, grau    | 3,0 m  |
| MK7001.5G    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 5m, grau    | 5,0 m  |
| MK7001.7,5G  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 7,5m, grau  | 7,5 m  |
| MK7001.10G   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 10m, grau   | 10,0 m |
| MK7001.15G   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 15m, grau   | 15,0 m |
| MK7001.20G   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 20m, grau   | 20,0 m |
| MK7001.25G   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 25m, grau   | 25,0 m |
| MK7001.30G   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, 30m, grau   | 30,0 m |

### Ähnlicher Artikel

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| MK7001.1B  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, schwarz |
| MK7001.1W  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, weiß    |
| MK7001.1O  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, orange  |
| MK7001.1Y  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, gelb    |
| MK7001.1GR | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, grün    |
| MK7001.1BL | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, blau    |
| MK7001.1R  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, LSZH, Cat.7 Rohkabel, rot     |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

